

HEMPEL'S BALLAST COAT SH 10880

Charakterystyka: HEMPEL'S BALLAST COAT SH 10880 jest wyrobem jednoskładnikowym tolerującym gorzej przygotowane podłoże, tworzącym grubą plastyczną powłokę. Powłoka posiada własności przeciwkorozyjne, jest elastyczna, odporna na wodę.

Zalecane stosowanie: Do doraźnych i średnioterminowych napraw i renowacji powłok w zbiornikach balastowych, koferdamach, pustych przestrzeniach, gdy nie jest możliwe czyszczenie strumieniowo-ścierne. Powłoka może współpracować z ochroną protektorową. Wytrzymuje obciążenia związane z przeglądami zbiorników, lecz nie może być poddawana ciągłym mechanicznym oddziaływaniom.

Dostępność: Wymaga potwierdzenia.

Certyfikaty: Sklasyfikowana jako C1 wg Marintek, Norwegia
Zaakceptowana przez Lloyd's Register of Shipping jako Maintenance Coating, Klasa 2.

DANE FIZYKOCHEMICZNE:

Kolory/ Nr koloru: aluminiowo-brązowy/ 19820 - czarny/ 19990
Połysk powłoki: matowa
Części stałe, % obj.: 52 ± 1
Wydajność teoretyczna: $3,0 \text{ m}^2/\text{dm}^3 - 175 \mu\text{m}$
Temperatura zapłonu: 38°C
Gęstość: $1,1 \text{ kg}/\text{dm}^3$
Pyłosuchość: około 10 godzin w 20°C (ISO 1517)
Sucha na dotyk: około 16 godzin w 20°C
V.O.C.: $375 \text{ g}/\text{dm}^3$

Stale fizyczne mogą różnić się w zakresie normalnych odchyłek produkcyjnych przedstawionych w normie ISO 3534-1. Dalsze wyjaśnienia znajdują się w „Objaśnieniach” w Katalogu Hempel.

SPOSÓB APLIKACJI:

Metoda nakładania:	natrysk bezpowietrzny	natrysk powietrzny	pędzel
Rozcieńczalnik (max obj.):	08080 (2%)	08080 (15%)	08080 (5%)
Średnica dyszy:	0,021" – 0,025"		
Ciśnienie w dyszy:	20 MPa		

(Dane dotyczące natrysku bezpowietrznego podane są orientacyjnie i mogą ulec korekcie)

Czyszczenie narzędzi: THINNER 08080
Grubość powłoki (DFT): $175 \mu\text{m}$ (patrz UWAGI poniżej)
Grubość warstwy (WFT): $325 \mu\text{m}$
Czas do nałożenia następnej warstwy: min: po wyschnięciu poprzedniej warstwy
max: nieograniczony

2. HEMPEL'S BALLAST COAT SH 10880

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:	Renowacje powłoki: odtłuścić, usunąć szlam i inne zanieczyszczenia stosując detergent, następnie zmyć wodą słodką pod wysokim ciśnieniem. Usunąć luźną rdzę i złuszczającą się powłokę stosując czyszczenie: strumieniowo-ścierne, ręczne narzędzia mechaniczne lub wodę pod bardzo wysokim ciśnieniem, do min Sa 1, St 2 (ISO 8501:2007) lub Wa 1 (ISO 8501-4:2006). Istniejące powłoki epoksydowe lub bitumiczno-epoksydowe zmatowić przez szlifowanie lub omiecenie ścierniwem lub wodą pod bardzo wysokim ciśnieniem. Powierzchnię odpylić i osuszyć. Trwałość systemu zależy od stopnia przygotowania powierzchni. Niewystarczające usunięcie luźnych zanieczyszczeń może być przyczyną późniejszego łuszczenia się powłoki.
WARUNKI APLIKACJI:	Jak nakazuje dobra praktyka malarska. W zamkniętych przestrzeniach stosować wentylację podczas nakładania i schnięcia powłoki.
POWŁOKA POPZEDNIA:	Nie stosuje się lub zgodnie ze specyfikacją.
POWŁOKA NASTĘPNA:	Nie stosuje się.
UWAGI:	W zależności od przeznaczenia i rodzaju powierzchni powłoka może być specyfikowana w innych grubościach niż podano. Zmieni to zużycie farby, rozcieńczenie, czas schnięcia oraz czas do nałożenia następnej warstwy. Stosowany zakres grubości jednej powłoki w dwupowłokowym systemie wynosi 125-200µm. Możliwe jest nakładanie HEMPEL'S BALLAST COAT SH 10880 w jednej warstwie. Zalecana grubość powłoki wynosi wówczas 300µm. Trwałość jednopowłokowego zabezpieczenia zależy w znacznym stopniu od poprawnej aplikacji.
Utwardzanie przed napelnieniem zbiornika:	Zbiorniki balastowe mogą być napełnione wówczas, gdy powłoka jest całkowicie wyschnięta. Zalecane jest przeprowadzenie dokładnej inspekcji przed napełnieniem zbiornika.
Renowacja:	Zalecane jest przeprowadzanie regularnych renowacji powłoki przez wykonywanie zaprawek HEMPEL'S BALLAST COAT SH 10880 do pełnej grubości powłoki, uprzednio przygotowując podłoże jak zalecono powyżej.
Uwaga:	HEMPEL'S BALLAST COAT SH 10880 jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.
Warunki BHP:	Stosować z zachowaniem środków ostrożności. Opakowania są dostarczane z odpowiednimi oznaczeniami bezpieczeństwa, których należy przestrzegać. Stosować się do zaleceń zawartych w Kartach Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej oraz przestrzegać polskich przepisów bezpieczeństwa. Nie wdychać, unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie połykać. Zachować środki ostrożności z uwagi na możliwość wystąpienia ryzyka zaprószenia ognia lub wybuchu, oraz chronić środowisko. Nakładać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Niniejsza karta katalogowa zastępuje poprzednio wydaną. Definicje i pojęcia wyjaśnione są w Objaśnieniach w katalogu. Dane, specyfikacje oraz zalecenia ujęte w niniejszej karcie katalogowej są wynikiem testów i doświadczeń prowadzonych w ściśle określonych warunkach. Ich aktualność, kompletność i dopuszczalność w warunkach rzeczywistych nie jest gwarantowana i zgodność z nimi musi być określona przez Użytkownika. Dostawa produktów oraz doradztwo techniczne są zgodne z OGÓLNYMI WARUNKAMI SPRZEDAŻY, DOSTAW I OBSŁUGI firmy Hempel, chyba że ustalono inaczej na piśmie. Producent i Sprzedawca nie ponosi innej odpowiedzialności, poza ujętą w Ogólnych Warunkach, za wyniki, defekty, bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia będące efektem zastosowania produktu. Karta katalogowa może ulec zmianie bez powiadomienia, a po pięciu latach od daty wydania automatycznie traci ważność.

Wydana przez HEMPEL A/S